NAPCO®

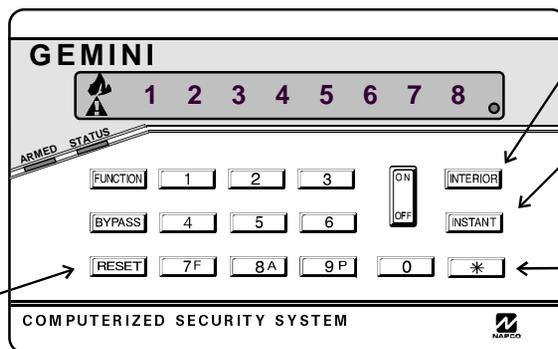
MANUAL DE PROGRAMAÇÃO DA CENTRAL P-800

Nota: Essas Instruções de Programação estão previstas para uso em conjunto com a Instrução WI850 da NAPCO. Favor consultar essa Instrução para obter qualquer outra informação, instrução ou definição adicional.

MODO DE PROGRAMAÇÃO DO INSTALADOR - TECLADO: FUNÇÃO DAS TECLAS NA PROGRAMAÇÃO

NOTA:
Após permanecer inativo durante 15 minutos, o teclado passar a emitir um sinal contínuo, indicando que a Central de Alarme ainda está no Modo de Programação do Instalador. Digitar o Código do Instalador para sair, ou pressionar a tecla [*] para retornar ao Modo de Programação do Instalador.

GEMINI
1 2 3 4 5 6 7 8
ARMED STATUS
FUNCTION 1 2 3 ON OFF INTERIOR
BYPASS 4 5 6 INSTANT
RESET 7F 8A 9P 0 ✳
COMPUTERIZED SECURITY SYSTEM
NAPCO

Tecla 'Gravar' [#]
Pressionar essa tecla antes de digitar o N° do Bloco de Programação.

Tecla 'Avançar'
Utilizar essa tecla para fazer a apresentação seqüenciada de dados que foram digitados na Programação.

Tecla 'Apagar'
Pressionar essa tecla para desativar todas as funções dentro de Bloco de Programação feita com LED's; ou para eliminar os dados digitados num Bloco de Programação feita por Digitação Direta.

Dados em Formato Hexadecimal
Para registrar dados nesse formato, utilizar as seguintes teclas:

A= ✳ 1		D= ✳ 4
B= ✳ 2		E= ✳ 5
C= ✳ 3		F= ✳ 6

Reset do Default da Central de Alarme

1. Desligar a alimentação elétrica da Central de Alarme.
2. Retirar todas as fiações do terminal 15 (PGM) e do terminal 3.
3. Fazer a ligação do terminal 15 (PGM) com o terminal 3.
4. Restabelecer a alimentação elétrica da central XP-600.
5. Depois de alguns segundos, os LED's ARMED [= Armado], READY [= Pronto] e SYSTEM TROUBLE [= Problema no Sistema] passam a piscar.
6. O teclado dará 3 sinais de beep, indicando que os valores 'default' foram transferidos para a central de alarme.
7. Desfazer a ligação do terminal 15 (PGM) com o terminal 3.
8. Reinstalar todas as fiações do terminal 15 (PGM) e do terminal 3.

Nota: A programação de qualquer uma das *Opções 1 do Instalador [96] ou das Opções 2 do Instalador [97] não será incluída como* default. Se tiver sido programado o 'Dealer Code Lockout' [Bloqueio do Código do Instalador], a central de alarme não fará o 'default' do Código do Instalador. O log de eventos será apagado logo que a central voltar aos valores 'default'.

Para acessar o Modo de Programação do Instalador

Digitar FUNCTION 8A + Código do Instalador ON/OFF →
(4) (5) (6) (7)

(O código do Instalador está mostrado parênteses)

ARMADO	ACESSO	Indica que a Central está no Modo de Programação do Instalador. A central está pronta para o registro do número do primeiro bloco de programação.
PRONTO	APAGADO	
PROBLEMA	PISCANDO	

NOTA:
O acesso ao Modo de Programação do Instalador não será permitido quando a Central de Alarme estiver armada, quando estiver sendo feita uma transmissão ou quando o sinal de saída da Sirene estiver atuando. Para acessar o Modo de Programação do Instalador nessas condições: energizar a central de alarme e acessar o Modo de Programação do Instalador dentro de 3 minutos. Para cancelar a temporização de 3 minutos, pressionar a tecla [*].

Para sair do Modo de Programação do Instalador

Digitar RESET FUNCTION 8A Código do Instalador ON/OFF →
(4) (5) (6) (7)

ARMADO	PISCANDO	Indica que a Central está pronta para sair do Modo de Programação do Instalador. Para sair, deve-se digitar o Código do Instalador.
PRONTO	PISCANDO	
PROBLEMA	PISCANDO	

Tipos de Blocos de Programação

Blocos Programação com LED's

Cada função será ativada quando for pressionada a tecla correspondente; o LED respectivo se manterá acesso. Para desativar todas as funções em um Bloco de Programação feito com LED's, pressionar a tecla [INSTANT]; todos os LED se apagarão.

(1) Exemplo de Bloco Programação com LED's

Programar as Zonas 2 e 3 como Zonas Seguidoras.

1. Acessar o Bloco de Programação 02, pressionando a tecla [RESET] (1 sinal de Beep) e, em seguida, as teclas [0] e [2] (1 sinal de Beep).
2. Pressionar a tecla [2] para selecionar a Zona 02.
3. Pressionar a tecla [3] para selecionar a Zona 03.

Bloco de Programação com Digitação Direta

Os dados são digitados diretamente. Para registrar os caracteres de A a F no formato hexadecimal, utilizar a tecla * seguida de uma das teclas numéricas de 1 a 6 respectivamente. Utilizar a tecla INSTANT para cancelar dados registrados em um Bloco de Programação feito com Digitação Direta. Os valores default estão mostrados entre parênteses.

(1) Programação com Digitação Direta: Exemplo 1

Programar um Tempo de Saída de 60 segundos na Central de Alarme.

1. Pressionar as teclas [RESET] (1 sinal de Beep) [1] [0] (1 sinal de Beep).
2. Pressionar as teclas [0] [6] [0].

(2) Programação com Digitação Direta: Exemplo 2

(Dados em formato hexadecimal)

Programar o 'Prefixo de Discagem 9E' para um (número de) telefone.

1. Pressionar as teclas [#] (1 sinal de Beep) [4] [4] (1 sinal de Beep).
2. Pressionar a tecla [9P].
3. Pressionar a tecla [*].
4. Pressionar a tecla [5].

Visualização de Dados no Bloco de Programação

Para visualizar os dados registrados em um Bloco de Programação, acessar o Número desse Bloco de Programação, para ser apresentado o 1º dígito desse número. Pressionar em seguida a tecla INTERIOR para visualizar o 2º dígito; continuar pressionando essa tecla até que todos os dados dentro deste Bloco tenham sindo apresentados. Os dados serão mostrados em formato binário, conforme tabela abaixo.

Valor	Dado	Valor	Dado
0/Branco		8	4
1	1	9	1 4
2	2	*A/0	2 4
3	1 2	B	1 2 4
4	3	C	3 4
5	1 3	D	1 3 4
6	2 3	E	2 3 4
7	1 2 3	F	1 2 3 4

Zona Nº	Valor Bit
1	1
2	2
3	4
4	8

* **Nota:**

Nos Blocos de Programação indicados a seguir, todos os dados registrados como '0' serão apresentados como 'A': Número de *Identificação do Cliente, Número de Telefone, Dígitos Iniciais e Finais de Pager, e Códigos de Transmissão.*

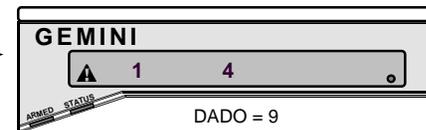
Para Assistência Técnica, entrar em contacto com a SPYA EXPRESS http://www.spya.net

Exemplo: Para visualizar um 'Prefixo de Discagem':

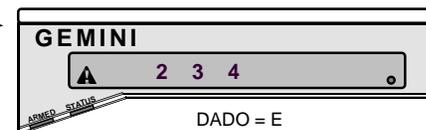
O Prefixo de Discagem '9E' foi registrado no Bloco de Programação 44 (Número de Acesso para Linha Externa). Para visualizar esse dado, seguir as etapas abaixo:

44	Prefixo de Discagem	9	E		

① Pressionar as teclas [RESET] [4] [4] para acessar o Bloco de Programação 44. O primeiro dígito do Bloco de Programação 44 será mostrado:

DADO = 9

② Pressionar a tecla [INTERIOR] para visualizar o segundo dígito:

GEMINI
2 3 4
ARMED STATUS

DADO = E

Nota:

As opções de programação relacionadas a seguir, não são aceitas nas instalações do padrão UL: [05], [06], [23-2], [26-4] e [26-4].

O (UL) símbolo apresentado num Bloco de Programação indica que essa opção de programação não será permitida nas instalações padrão UL.

Nota:

Para obter outras informações sobre os Blocos de Programação, deve-se consultar o Manual de Instalação da Central GEM P-800.

Funções das Zonas

00 Zona de Entrada/Saída

Default		
ON		Zona 1
OFF		Zona 2
OFF		Zona 3
OFF		Zona 4
OFF		Zona 5
OFF		Zona 6
OFF		Zona 7
OFF		Zona 8

01 Zona do Sistema Total/Parcial c/ Retardo

Default		
OFF		Zona 1
OFF		Zona 2
OFF		Zona 3
OFF		Zona 4
OFF		Zona 5
OFF		Zona 6
OFF		Zona 7
OFF		Zona 8

02 Zona de Entrada/Saída Seguidora

Default		
OFF		Zona 1
OFF		Zona 2
OFF		Zona 3
OFF		Zona 4
OFF		Zona 5
OFF		Zona 6
OFF		Zona 7
OFF		Zona 8

03 Zona de Armar com Falha

Default		
OFF		Zona 1
OFF		Zona 2
OFF		Zona 3
OFF		Zona 4
OFF		Zona 5
OFF		Zona 6
OFF		Zona 7
OFF		Zona 8

04 Zona com Proteção de 24 Horas

Default		
OFF		Zona 1
OFF		Zona 2
OFF		Zona 3
OFF		Zona 4
OFF		Zona 5
OFF		Zona 6
OFF		Zona 7
OFF		Zona 8

05 Zona c/ Resposta do Loop de 40 mS

Default		
OFF		Zona 1
OFF		Zona 2
OFF		Zona 3
OFF		Zona 4
OFF		Zona 5
OFF		Zona 6

06 Zona com Circuito Aberto

Default		
OFF		Zona 1
OFF		Zona 2
OFF		Zona 3
OFF		Zona 4
OFF		Zona 5
OFF		Zona 6

Ver Diagrama de Fiação para Circuito Aberto.

07 Alarme de Roubo (Contínuo)

Default		
ON		Zona 1
ON		Zona 2
ON		Zona 3
ON		Zona 4
ON		Zona 5
ON		Zona 6
ON		Zona 7
ON		Zona 8

08 Saída Programável (PGM)

Default		
ON		Zona 1
ON		Zona 2
ON		Zona 3
ON		Zona 4
ON		Zona 5
ON		Zona 6
ON		Zona 7
ON		Zona 8

09 Bypass Seletivo

Default		
ON		Zona 1
ON		Zona 2
ON		Zona 3
ON		Zona 4
ON		Zona 5
ON		Zona 6
ON		Zona 7
ON		Zona 8

Tempos do Sistema

[10] Tempo de Saída

Tempo de saída, em segundos

(0) (4) (5) Tempo máximo: 225 segundos

[11] Tempo de Entrada

Tempo de entrada, em segundos

(0) (3) (0) Tempo máximo: 225 segundos

[12] Tempo de Duração do Alarme (Contínuo) de Roubo

Tempo de atuação da sirene, em minutos

(0) (0) (5) Tempo máximo: 225 minutos

[13] Tempo de Duração de Alarme de Incêndio (em pulsos)

Tempo de atuação da Sirene, em minutos

(0) (0) (0) Tempo máximo: 225 segundos

[14] Tempo do Test Timer [Teste de Transmissão]

Tempo do test timer, em dias

(0) (0) (1) Tempo máximo: 225 dias

[15] Corte na linha de telefone, tempo p/ sinalizar falha [Desativado=000]

(0) (0) (0) **Ativar função:** Valores válidos 10-225 seg

[16] Tempo de Supervisão do Sem Fio

Tempo de supervisão, em horas

(1) (2) Tempo máximo: 26 hs.

[17] Tempo de Supervisão do Detector de Fumaça Sem Fio

Tempo de supervisão, em horas

(8) Tempo máximo: 8 horas

[18] Ajuste do Tempo do Test Timer

Tempo do test timer, em horas

(1) (2) Tempo máximo: 23 horas

Caracteristicas do Sistema

[20] Funções do Teclado 1

Default

- OFF Zn 1 LED ON = *Tecla de Incêndio (7F *)
- OFF Zn 2 LED ON = *Tecla de AUX (8A *)
- ON Zn 3 LED ON = *Pânico no Teclado (9P *)
- OFF Zn 4 LED ON = *Coação (Código do Usuário 8)

*Veja Nota 1

[21] Funções do Teclado 2

Default

- ON Zn 1 LED ON = Pânico Audível
- OFF Zn 2 LED ON = Sinalizar Entrada/Saída c/ Emergência
- ON Zn 3 LED ON = Mostrar Bypass (ARMADO)
- OFF Zn 4 LED ON = Desativar os Beeps na Entrada

[22] Funções Diversas 1

Default

- OFF Zn 1 LED ON = Retardar a Transmissão
- ON Zn 2 LED ON = Sair Rápido/Saída Fácil
- ON Zn 3 LED ON = Evitar Alarme Falso
- OFF Zn 4 LED ON = Sirene, ao Cortar a linha (Armado)

NOTA 1:
É exigida uma programação complementar para permitir a transmissão; **Ver Blocos [36] e [56].**

[23] Funções Programáveis (1), para a Saída do PGM

Default

- OFF Zn 1 LED ON = Verificação Audio
- OFF Zn 2 LED ON = *Controle de Acesso (FUNCTION 3)
- OFF Zn 3 LED ON = *Acompanhar Som do Teclado
- OFF Zn 4 LED ON = *Toque na Sirene ao Armar

*Veja Nota 2

[24] Funções Programáveis (2), para a Saída do PGM

Default

- OFF Zn 1 LED ON = Incêndio
- OFF Zn 2 LED ON = AUX
- OFF Zn 3 LED ON = Pânico
- OFF Zn 4 LED ON = Teste de Transmissão

[25] Funções Programáveis (3), para a Saída do PGM

Default

- OFF Zn 1 LED ON = Falha
- OFF Zn 2 LED ON = Bateria Baixa
- OFF Zn 3 LED ON = *Problema
- OFF Zn 4 LED ON = Armado

*Veja Nota 3

[26] Funções Diversas (2)

Default

- OFF Zn 1 LED ON = Armar com Chave ou Controle
- OFF Zn 2 LED ON = Reservado
- OFF Zn 3 LED ON = Inibir Falha de Comunicação
- OFF Zn 4 LED ON = Inibir Bateria Baixa

NOTA 2:
Estas funções não poderão ser programadas se qualquer outra opção já estiver programada para a saída do PGM.

NOTA 3:
Estão incluídos: Corte da Sirene, Falha de Resposta, Auto-Proteção do Receiver / Receptor, Interferência do Receiver / Receptor, Bateria Fraca no Transmissor e Falha de Supervisão no Transmissor.

Programação do Telefone 1

30 Número de Identificação do Cliente

31 Número do Telefone No. 1

NOTA:
Está também incluída a Detecção de Discagem por Tom (E) permanente, antes do Prefixo de Discagem (Bloco Número 44). Não é exigida a programação da opção (E) para os Telefones No.s 1, 2 e 3. Se não for necessária a detecção de discagem por tom, selecionar a opção 'Sem Detecção de Discagem porTom' nas 'Funções do Comunicador' (Bloco 46). Programar a opção 'D' se for necessária uma espera de 4 segundos.

32 Formato da Central de Monitoramento

- [0] Desativado
- [1] Ademco Slow
- [2] Radionics Slow
- [3] Silent Knight Fast
- [4] Universal High Speed
- [5] Reservado
- [6] Ponto ID
- [7] Pager

→ ☐ (4)

33 Opções da Central de Monitoramento

Default		
ON		Zn 1 LED ON = 2300 Hz Handshake/Kissoff
OFF		Zn 2 LED ON = Sumcheck
OFF		Zn 3 LED ON = Single Digit
OFF		Zn 4 LED ON = No Handshake

34 Transmissão da Zona, pelo Telefone No. 1

Default		
ON		Zona 1
ON		Zona 2
ON		Zona 3
ON		Zona 4
ON		Zona 5
ON		Zona 6
ON		Zona 7
ON		Zona 8

35 Transmissão de Restaurar Zona, pelo Telefone No. 1

Default		
OFF		Zona 1
OFF		Zona 2
OFF		Zona 3
OFF		Zona 4
OFF		Zona 5
OFF		Zona 6
OFF		Zona 7
OFF		Zona 8

36 Transmissão do Sistema, pelo Telefone No. 1

Default		
OFF		Zn 1 LED ON = *Teclado de Incêndio ([7F] [*])
OFF		Zn 2 LED ON = *Teclado AUX ([8A] [*])/Coação
ON		Zn 3 LED ON = *Teclado do Pânico ([9P] [*])
OFF		Zn 4 LED ON = Teste de Transmissão

37 Transmissão do Sistema, pelo Telefone No. 1

Default		
OFF		Zn 1 LED ON = Transmitir Falha de AC
ON		Zn 2 LED ON = Transmitir Bateria Baixa
OFF		Zn 3 LED ON = *Transmitir Problema
ON		Zn 4 LED ON = Transmitir Incêndio

*Veja Nota 2

38 Transmissão de Restaurar Sistema, pelo Telefone N° 1

Default		
OFF		Zn 1 LED ON = Transmitir Rest.de AC
OFF		Zn 2 LED ON = Transmitir Rest.de Bateria
OFF		Zn 3 LED ON = Transmitir Rest.de Problema
OFF		Zn 4 LED ON = Transmitir Rest.de Incêndio

39 Transmissão de Abertura/Fechamento, pelo Telefone N° 1

Default		
OFF		Zn 1 LED ON = Transmitir o Usuário 1
OFF		Zn 2 LED ON = Transmitir o Usuário 2
OFF		Zn 3 LED ON = Transmitir o Usuário 3
OFF		Zn 4 LED ON = Transmitir o Usuário 4
OFF		Zn 5 LED ON = Transmitir o Usuário 5
OFF		Zn 6 LED ON = Transmitir o Usuário 6
OFF		Zn 7 LED ON = Transmitir o Usuário 7
OFF		Zn 8 LED ON = Transmitir o Usuário 8

NOTA 1:
É obrigatório que essas funções estejam ativadas; Ver Bloco [20].

NOTA 2:
Estão incluídos: Corte da Sirene, Problema de Incêndio, Falha de Resposta, Auto-Proteção do Receiver/Receptor, Interferência do Receiver/Receptor, Bateria Fraca no Transmissor e Falha de Supervisão no Transmissor, Bateria Fraca no Detector de Fumaça Sem Fio, Falha de Supervisão no Detector de Fumaça Sem Fio.

ZONA 3 TX LOW BATTERY“RF TRAN LOW BAT, ZN03”
SMOKE 2 LOW BATTERY “RF TRAN LOW BAT, ZN10”

Programação do Telefone de Backup

40 Número de Identificação do Cliente (Telefone Nº 2)

41 Número do Telefone No. 2

Nota:
Está também incluída a Detecção de Discagem por Tom (E) permanente, antes do Prefixo de Discagem (Bloco Número 44). Não é exigida a programação da opção (E) para os Telefones No.s 1, 2 e 3. Se não for necessária a detecção de discagem por tom, selecionar a opção 'Sem Detecção de Discagem porTom' nas 'Funções do Comunicador' (Bloco 46). Programar a opção 'D' se for necessária uma espera de 4 segundos.

42 Formato da Central de Monitoramento

[1] Ademco Slow
[2] Radionics Slow
[3] Silent Knight Fast
[4] Universal High Speed
[5] Reservado
[6] Point ID
[7] Pager

→ (4)

43 Opções da Central de Monitoramento

Default		
ON		Zn 1 LED ON = 2300 Hz Handshake/Kissoff
OFF		Zn 2 LED ON = Sumcheck
OFF		Zn 3 LED ON = Single Digit
OFF		Zn 4 LED ON = No Handshake

44 Prefixo de Discagem

Prefixo de Discagem para os Telefones Nos. 1, 2 e 3.

45 Funções (1) do Comunicador

Default		
ON		Zn 1 LED ON = Ativar o Comunicador
ON		Zn 2 LED ON = Pulso
OFF		Zn 3 LED ON = Multifreqüêncial
OFF		Zn 4 LED ON = Chamar o Telefone 2

46 Funções (2) do Comunicador

Default		
OFF		Zn 1 LED ON = Não Detectar Tom de Discar
OFF		Zn 2 LED ON = 2:1 Discar por Pulso
OFF		Zn 3 LED ON = Backup if < 4 attempts
OFF		Zn 4 LED ON = Reservado

Programação de 'Pager'

47 Dígitos Iniciais

(0) (0) (0) (0)

48 Dígitos Finais

*(C) *Veja Nota 1

49 Opções do 'Pager'

Default		
OFF		Zn 1 LED ON = Omitir Dados do Alarme
OFF		Zn 2 LED ON = Reservado
OFF		Zn 3 LED ON = Reservado
OFF		Zn 4 LED ON = Reservado

Nota 1:
C = Número para discagem por tom. Este é o dígito final típico na maioria dos sistemas de 'Pager'. Recomenda-se, (não sendo obrigatório num sistema de Pager), uma espera D = 2 segundos.

Programação do Telefone No. 3

50 Número de Identificação do Cliente

51 Número do Telefone No. 3

NOTA:
Está também incluída a Detecção de Discagem por Tom (E) permanente, antes do Prefixo de Discagem (Bloco Número 44). Não é exigida a programação da opção (E) para os Telefones No.s 1, 2 e 3. Se não for necessária a detecção de discagem por tom, selecionar a opção 'Sem Detecção de Discagem porTom' nas 'Funções do Comunicador' (Bloco 46). Programar a opção 'D' se for necessária uma espera de 4 segundos.

52 Formato da Central de Monitoramento

[0] Desarmado
[1] Ademco Slow
[2] Radionics Slow
[3] Silent Knight Fast
[4] Universal High Speed
[5] Reservado
[6] Point ID
[7] Pager

→ [ ] (4)

53 Opções da Central de Monitoramento

Default		
ON		Zn 1 LED ON = 2300 Hz Handshake/Kissoff
OFF		Zn 2 LED ON = Sumcheck
OFF		Zn 3 LED ON = Single Digit
OFF		Zn 4 LED ON = No Handshake

54 Transmissão da Zona, pelo Telefone No. 3

Default		
OFF		Zona 1
OFF		Zona 2
OFF		Zona 3
OFF		Zona 4
OFF		Zona 5
OFF		Zona 6
OFF		Zona 7
OFF		Zona 8

55 Transmissão de Restaurar Zona, pelo Telefone Nº 3

Default		
OFF		Zona 1
OFF		Zona 2
OFF		Zona 3
OFF		Zona 4
OFF		Zona 5
OFF		Zona 6
OFF		Zona 7
OFF		Zona 8

56 Transmissão do Sistema, pelo Telefone No. 3

Default		
OFF		Zn 1 LED ON = *Teclado de Incêndio (7F *)
OFF		Zn 2 LED ON = *Teclado AUX (8A *)/Coação
OFF		Zn 3 LED ON = *Teclado Pânico (9P *)
OFF		Zn 4 LED ON = Teste de Transmissão

*Veja Nota 1

57 Transmissão do Sistema, pelo Telefone Nº 3

Default		
OFF		Zn 1 LED ON = Transmitir Falha de AC
OFF		Zn 2 LED ON = Transmitir Bateria Baixa
OFF		Zn 3 LED ON = *Transmitir Problema
OFF		Zn 4 LED ON = Transmitir Incêndio

*Veja Nota 2

58 Transmissão de Restaurar Sistema, pelo Telefone Nº 3

Default		
OFF		Zn 1 LED ON = Transmitir Rest.de AC
OFF		Zn 2 LED ON = Transmitir Rest.Bateria
OFF		Zn 3 LED ON = Transmitir Rest.de Problema
OFF		Zn 4 LED ON = Transmitir Rest.Incêndio

59 Transmissão de Abertura/Fechamento, pelo Telefone Nº 3

Default		
OFF		Zn 1 LED ON = Transmitir o Usuário 1
OFF		Zn 2 LED ON = Transmitir o Usuário 2
OFF		Zn 3 LED ON = Transmitir o Usuário 3
OFF		Zn 4 LED ON = Transmitir o Usuário 4
OFF		Zn 5 LED ON = Transmitir o Usuário 5
OFF		Zn 6 LED ON = Transmitir o Usuário 6
OFF		Zn 7 LED ON = Transmitir o Usuário 7
OFF		Zn 8 LED ON = Transmitir o Usuário 8

NOTA 1:
É obrigatório que essas funções estejam ativadas; Ver Bloco [20].

NOTA 2:
Estão incluídos: Corte da Sirene, Problema de Incêndio, Falha de Resposta, Auto-Proteção do Receiver/Receptor, Interferência do Receiver/Receptor, Bateria Fraca no Transmissor e Falha de Supervisão no Transmissor, Bateria Fraca no Detector de Fumaça Sem Fio, Falha de Supervisão no Detector de Fumaça Sem Fio.

ZONE 3 TX LOW BATTERY "RF TRAN LOW BAT, ZN03"
SMOKE 2 LOW BATTERY "RF TRAN LOW BAT, ZN10"

Códigos de Transmissão

60 Códigos de Transmissão da Zona

- Zone 1 - Código do Alarme (3)
- Zone 2 - Código do Alarme (3)
- Zone 3 - Código do Alarme (3)
- Zone 4 - Código do Alarme (3)
- Zone 5 - Código do Alarme (3)
- Zone 6 - Código do Alarme (3)
- Zone 7 - Código do Alarme (3)
- Zone 8 - Código do Alarme (3)

NOTA:
O segundo dígito no Código de Transmissão corresponde ao número da zona que estiver transmitindo. Por exemplo, o Código de Transmissão da Zona 5 será 35, onde o no. 3 é 'default'.

61 Código de Transmissão 'Point ID'

- Zone 1 - Código do Alarme (3)
- Zone 2 - Código do Alarme (3)
- Zone 3 - Código do Alarme (3)
- Zone 4 - Código do Alarme (3)
- Zone 5 - Código do Alarme (3)
- Zone 6 - Código do Alarme (3)
- Zone 7 - Código do Alarme (3)
- Zone 8 - Código do Alarme (3)

1. Incêndio
2. Pânico
3. Roubo
4. Assalto à Mão Armada
5. Alarme Geral
6. Reservado
7. Alarme de Gás
8. Alarme de Alta Temperatura
9. Reservado

A. Auxiliar
B. Alarme durante 24 Horas.

62 Códigos das Zonas

- Zona 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8 Cód.de Restauração (E)
- Zona 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8 Cód.de Problema (F)

63 Códigos de Transmissão do Sistema

- Teclas de Incêndio (7F ✱) (1) (1)
- Teclas de AUX (8A ✱) (2) (3)
- Teclas de Pânico (9P ✱) (2) (1)
- Teste de Transmissão (F) (F)
- Falha de AC (F) (9)
- Bateria Baixa (F) (8)
- *Problema (F) (1)
- Incêndio (1) (1)

***Veja Nota 1**

64 Código para Restaurar Sistema

(E)

NOTA 1:
Estão incluídos: Corte da Sirene, Problema de Incêndio, Falha de Resposta do Receptor, Auto-Proteção do Receiver/Receptor, Interferência do Receiver/Receptor, Bateria Fraca no Transmissor, Falha de Supervisão no Transmissor, Bateria Fraca no Detector de Fumaça Sem Fio, Falha de Supervisão no Detector de Fumaça Sem Fio.

65 Código de Abertura e Fechamento

- (C) Código de Fechamento
- (B) Código de Abertura

66 Código de Transmissão de Coação

(2) (2)

Funções Avançadas do Comunicador

67 Telefone Número 1

Default		
OFF		Zn 1 LED ON = Transm.Desarme Após Alarme
OFF		Zn 2 LED ON = Transm.Armado com Bypass
OFF		Zn 3 LED ON = Reservado
OFF		Zn 4 LED ON = Reservado

68 Telefone Número 3

Default		
OFF		Zn 1 LED ON = Transm.Desarme Após Alarme
OFF		Zn 2 LED ON = Transm.Armado com Bypass
OFF		Zn 3 LED ON = Reservado
OFF		Zn 4 LED ON = Reservado

Equipamentos Sem Fio

Transmissores

	No. de Identificação do Transmissor	Ponto
71 Zona 1	:	
72 Zona 2	:	
73 Zona 3	:	
74 Zona 4	:	
75 Zona 5	:	
76 Zona 6	:	
77 Zona 7	:	
78 Zona 8	:	

Digitar o no. de identificação apresentado na etiqueta do transmissor ou do keyfob.

Nº Id.Transm. XXXXXX:X

Digitar o n° do ponto a ser associado à Zona. Se estiver sendo utilizado somente 1 ponto com o GEM-TRANS-2 digitar o no. 1, neste espaço. Para os modelos GEM-GB, GEM-DT e GEM-PIR, digitar o no. 1 neste espaço.

Exemplo de Programação

Cadastrar o ponto 1 de um transmissor de portas/janelas, com No. ID 00 12B0:0 na Zona 3.

73 Zona 3 | 0 | 0 | 1 | 2 | B | 0 | :0 | | 1 |

1. Acessar Modo de Programação do Instalador.
2. Pressionar teclas RESET (sinais de beep), [7] e [3] (sinais de beep).
3. Digitar [0] [0] [1] [2] [✳] [2] [0] [0]
4. Digitar [1] (sinais de beep).

Dado Hexadecimal

Nota: Se o número de identificação do transmissor de RF não for digitado corretamente na etapa 3, o teclado emitirá um sinal com duração de 1 segundo para indicar digitação errada. Repetir etapas de 2 a 4, acima.

Keyfobs

	No. de Identificação do Transmissor	AUX 1	AUX 2
81 Keyfob Nº 1	:		
82 Keyfob Nº 2	:		
83 Keyfob Nº 3	:		
84 Keyfob Nº 4	:		

Programação das Teclas Aux 1 e Aux 2

1 Pânico
2 AUX
3 Ativar Sirene
4 PGM
5 Instantâneo
6 Acesso ao PGM
7 Sistema completo
8 Interno

Detectores de Fumaça	No. de Identificação do Transmissor
85 Detectores de Fumaça 1	:
86 Detectores de Fumaça 2	:
87 Detectores de Fumaça 3	:
88 Detectores de Fumaça 4	:

Registro de Dados no Formato Hexadecimal

Para o registro de dados nesse formato, usar as teclas seguintes: A= [✳] [1] B= [✳] [2] C= [✳] [3] D= [✳] [4] E= [✳] [5] F= [✳] [6]

Download

90 **Número do Telefone para Chamado de Retorno**

|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

91 **Contagem dos Toques de Chamada**

|_|_|

(0) (9) Valor Máximo: 15 toques

92 **Tipos de Download**

Default

- ON |___| Zn 1 LED ON = Método de Chamado Telefônico
- OFF |___| Zn 2 LED ON = Bloqueio da Secretária Eletrônica
- OFF |___| Zn 3 LED ON = Download através da Função [6]
- OFF |___| Zn 4 LED ON = Modo c/ Teste pela Verif.da Intens.do Sinal

93 **Número de Identificação do Download Automático**

|_|_|

Programação do Instalador

94 **Código do Instalador**

|_|_|_|_|

(4) (5) (6) (7)

95 **Código do Usuário No. 1**

|_|_|_|_|

(1) (2) (3) (4)

96 **Opções (1) do Instalador**

Default

- OFF |___| Zn 1 LED ON = Cód.do Instalador Bloqueado
- ON |___| Zn 2 LED ON = Cód.do Usuário 1 Bloqueado
- OFF |___| Zn 3 LED ON = UL Household Fire
- OFF |___| Zn 4 LED ON = Fire Trouble on Fire LED

97 **Opções (2) do Instalador**

Default

- OFF |___| Zn 1 LED ON = *Protocolo Discagem Internacional
- OFF |___| Zn 2 LED ON = *Inversão de Saída da Sirene
- OFF |___| Zn 3 LED ON = Auto Reset em Probl.de Sistema
- OFF |___| Zn 4 LED ON = Cód.Progr.Somente do Usuário 1

*Veja Nota 1

98 **Número de Re-discagens**

|_|

(9)

Nota 1:
Padrão Internacional de Camadas Telefônicas.

DIAGRAMA DE LIGAÇÕES ELÉTRICAS DA CENTRAL GEM P-800

(Consultar Manual de Instruções de Instalação No. WI 850)

[A instalação desse equipamento deverá ser feita de acordo com o Capítulo 2 do Código Nacional de Alarme de Incêndio, ANSI/NFPA 72-1993 (National Fire Protection Association, Batterymarch Park, MA 02269). As informações referentes à forma correta de instalar, operar, testar, fazer a manutenção, preparar planos de fuga e executar manutenção deverão estar fornecidas juntamente com o equipamento. É exigido o uso do cabo de alimentação elétrica de padrão UL.]

E1 + VERMELHO
BATERIA RECARREGÁVEL 12 VDC 4AH OR 7AH
E2 − PRETO

Roubo Residêncial (Standby de 4 horas)
Corrente total de standby = 500 mA; Sirene = 2,0 A.

Incêndio Residêncial (Standby de 4 horas) (2)
Corrente total de standby = 500 mA; Sirene = 65,0 mA.

Incêndio Residêncial (Standby de 24 horas) (3)
Corrente total de standby = 120 mA; Sirene = 95,0 mA.

Todas as saídas têm limitação de corrente

Aterramento na rede de água: Aterrar somente em tubulação de água fria ou diretamente em haste de aterramento enterrada no solo. Usar cabo de seção AWG # 16, pelo menos.

Aterramento no solo

Resistores para Expansão das Zonas EZ

(E) 2.2K — VERMELHO, VERMELHO, VERMELHO, OURO

(Z) 3.9K — LARANJA, BRANCO, VERMELHO, OURO

1 2 +3 -4 +5 +6 -7 +8 -9 +10 -11 +12 -13 14 15 16 17 18 19

16 VAC 20 VA TRANSFORMER NAPCO TRF12 (OR EQUIVALENT SEE WI850). Class 2 Transformer. DO NOT connect to switched outlet.

FOGO PWR, FOGO, BELL, GND, +PWR, GND, VERDE, PGM (-), TIP, RING, TIP, RING

REMOTE BUS — TELCO — FONE

(1)

3.9K (Z) ZONA 4 — (Z) 3.9K ZONA 5 — 3.9K (Z) ZONA 6

2.2K (E) ZONA 1 — (E) 2.2K ZONA 2 — 2.2K (E) ZONA 3

2.2K EOLR (E)

2.2K EOLR (SUPERVIS.) (E)

Saída de alimentação auxiliar, de 10 ~ 12.5 VCC

VERMELHO, BRANCO, VERDE

GEM-RP8

GEM-RECV-XP8

CARGA 50 mA MAX.

Saída Programável

(+)

12 +PWR

VERMELHO, VERDE, CINZA, BRANCO

Par a RJ31X (Supervisionado)

ATENÇÃO:
Para evitar o risco de choque elétrico, deve-se desligar a linha telefônica antes de executar o serviço de manutenção.

(1) Toda zona deverá estar com seu resistor instalado, mesmo se essa zona não estiver em uso.

(2) Valor da corrente total de stand-by = Corrente no teclado + Corrente da Alimentação Auxiliar + Corrente de Incêndio + Corrente no PGM.

(3) Para a corrente de stand by de 24 horas, é exigida uma bateria de 7 AH.

Fiação para Zona Normalmente Aberta

Fazer a ligação do contacto NA (normalmente aberto) conforme indicado (Zona 4). Programar essa zona para operar com 'Circuito Aberto [06]'.

3.9K (Z) ZONA 4 — 2.2K (E) ZONA 1

Fiação com 4 condutores para Zona de Incêndio

FT2200 — **Terminais na P-800**

VERMELHO — Alimentação Saída (+) — Alimentação Entrada (+) — 8 Term.alim.circuito de incêndio

PRETO — Alimentação Saída (-) — Alimentação Entrada (-) — 7 Terra

MARROM — Saída do Loop da Zona — Entrada do Loop da Zona — 8 Term.alim.circuito de incêndio

MARROM — 9 Incêndio